MEDEDEELINGEN

VAN HET

DELI PROEFSTATION

TE

MEDAN—SUMATRA.

TWEEDE SERIE No. XXXVIII.

REGENWAARNEMINGEN OP DE TABAKS-ONDERNEMINGEN

TER

SUMATRA'S OOSTKUST

IN

1923.

SAMENGESTELD

DOOR

E. H. GERRITSEN.

Typ. Köhler & Co. Medan

VERKLARING.

Deli	=	Onderafdeeling Deli	Afdeeling Deli en Serdang.
Serd.	=	„ Serdang	
P. & B.	=	„ Padang en Bedagei	
Langk.	=		Afdeeling Langkat.
Bat. B.	=	„ Batoe Bahra	

Evenals de laatste drie jaren publiceeren wij ook thans alleen de regenwaarnemingen der tabaksondernemingen in 1923.

De waarnemingen van alle stations zijn gedurende dat jaar geregeld maandelijks door de beide plaatselijke bladen gepubliceerd.

Niettemin zullen, op verzoek, aan andere stations dan die op tabaksondernemingen, eveneens gaarne volledige gegevens worden verstrekt.

REGENWAARNEMINGEN

Onderneming:	Onderafdeeling.	Hoogte boven zee in M.	Kortste afstand tot aan zee in K. M.	Aantal Regendagen												
				Januari	Februari	Maart	April	Mei	Juni	Juli	Augustus	September	October	November	December	Totaal
Adolina	Serd.	33	20.—	7	7	6	6	7	11	8	9	8	19	16	9	113
Amplas	Deli	28	20.5	7	6	9	6	10	6	7	9	12	16	14	10	112
Arnhemia	Deli	100	36.3	10	11	9	6	17	11	8	7	11	12	14	10	126
Badja Linggei	P. & B.	114	39.—	12	12	10	9	12	8	9	18	19	24	17	14	164
Bahsoemboe	P. & B.	55	31.3	12	10	13	11	9	6	10	12	15	18	21	6	143
Bandar Klippa	Deli	16	14.1	12	6	6	12	11	10	10	9	11	18	14	8	127
Batang Kwis	Serd.	9	10.3	6	2	7	7	6	9	7	4	10	17	14	11	100
Bekalla	Deli	62	30.—	10	10	6	7	16	12	10	12	16	17	17	6	139
Bekioen	Langk.	68	51.5	12	12	11	3	19	11	13	12	16	17	16	10	152
Belawan	Deli	40	29.5	11	9	11	8	15	13	9	11	16	15	19	11	148
Bindjei	Langk.	36	38.—	12	10	8	5	14	12	8	10	16	13	16	8	132
Boeloe Tjina	Deli	11	18.2	7	5	6	5	13	12	6	10	10	16	13	9	112
Deli Toewa	Deli	81	30.8	10	10	9	9	16	17	13	14	16	22	19	11	166
Doerian Moelau	Langk.	83	48.5	17	10	11	4	17	8	11	10	13	19	21	14	155
Dolok Masihoel	P. & B.	54	26.3	7	9	9	8	9	10	11	13	13	21	18	5	133
Gedong Djohore	Deli	50	25.7	7	9	8	7	17	11	10	9	14	16	16	11	135
Gloegoer	Deli	80	34.5	13	9	6	8	15	11	10	10	16	20	18	11	147
Goenoeng Kataran	P. & B.	76	32.2	11	11	11	9	5	6	6	11	13	15	18	5	121
Goenoeng Rinteh	Serd.	129	37.8	12	12	11	8	12	12	7	15	14	20	21	10	154
Helvetia	Deli	15	17.4	9	8	8	6	12	9	8	9	14	15	16	5	119
Klambir Lima	Deli	17	20.5	8	4	9	6	12	9	7	11	11	18	15	14	124
Kloempang	Deli	14	18.—	9	5	5	6	13	8	6	8	11	9	12	4	96
Kotari	Serd.	121	39.5	14	12	8	6	7	11	7	16	15	23	16	11	140
Kwala Begoemit	Langk.	19	36.—	10	10	9	13	13	9	5	7	14	13	15	6	124
Kwala Bingei	Langk.	9	27.5	9	7	3	9	13	11	3	11	13	16	14	8	117
Kwala Mentjirim	Langk.	9	40.6	15	12	8	7	15	14	9	15	19	19	21	10	164
Kwala Namoe	Serd.	12	14.3	6	6	9	8	10	10	6	8	10	15	13	10	11[illegible]
Lau Boentoe	Langk.	107	--	15	13	12	7	17	8	4	10	13	21	19	14	153
Loeboe Dalam	Langk.	11	31.—	9	7	4	9	14	10	3	10	9	14	13	10	112
Loeboe Pakam	Serd.	15	15.—	6	4	8	10	10	10	7	8	10	15	13	9	110
Ludwigsburg	Langk.	6	25.5	9	7	5	12	14	12	6	11	12	17	16	9	130
Mabar	Deli	12	12.2	9	1	4	5	9	6	5	6	10	11	11	12	89
Mariendal	Deli	46	24.7	9	9	10	7	13	10	10	10	15	17	20	11	14[illegible]
Martabing	P. & B.	47	30.1	10	11	8	9	5	12	8	14	12	21	17	10	137
Medan—Deli Proefstation	Deli	23	20.—	11	12	8	8	14	9	12	11	17	19	20	17	158

IN HET JAAR 1923.

Aantal Millimeters

nuari	Februari	Maart	April	Mei	Juni	Juli	Augustus	Sept.	October	November	December	Totaal
62	90	133	62	89	251	58	79	228	397	359	221	**2029**
66	40	239	57	284	103	142	151	156	457	258	105	**2058**
234	180	235	49	409	151	185	142	373	437	318	115	**2828**
79	221	235	45	185	153	110	295	270	732	355	207	**2887**
72	157	207	114	100	131	93	134	236	407	324	116	**2091**
115	65	227	150	274	271	301	133	266	628	464	196	**3090**
99	33	116	48	130	201	241	98	128	441	273	204	**2012**
88	123	150	76	400	173	179	234	362	378	426	113	**2702**
289	371	318	50	354	306	267	288	729	407	570	140	**4089**
70	83	155	57	347	163	174	195	272	442	443	127	**2528**
149	129	150	70	540	185	211	267	296	335	364	68	**2764**
116	20	80	67	255	194	143	169	228	351	432	100	**2155**
119	103	349	134	494	371	174	390	355	613	509	148	**3759**
192	442	251	124	474	164	162	197	280	448	486	179	**3399**
48	148	91	119	50	106	54	120	171	588	253	66	**1814**
67	96	157	152	410	131	157	159	221	431	276	165	**2422**
104	125	169	91	512	116	157	183	327	327	441	127	**2679**
146	385	253	141	128	95	109	182	250	353	307	31	**2380**
261	195	397	88	406	249	107	387	607	783	521	296	**4297**
71	49	127	38	186	151	146	129	202	342	326	141	**1908**
87	20	170	95	354	165	151	153	114	386	365	133	**2193**
67	22	89	83	287	155	204	182	173	262	268	112	**1904**
99	173	229	92	132	141	53	258	233	455	339	151	**2355**
244	85	113	146	419	198	118	180	238	282	544	60	**2627**
109	76	32	129	339	270	53	113	422	267	389	128	**2327**
103	113	156	74	417	178	187	154	389	352	472	136	**2731**
44	28	113	38	124	175	46	63	170	353	268	160	**1582**
258	368	308	114	347	237	269	277	370	512	354	199	**3613**
168	85	51	138	304	317	105	149	142	226	344	105	**2134**
37	17	157	53	143	237	76	114	205	417	300	192	**1948**
110	87	67	137	177	265	79	120	343	302	388	102	**2177**
74	12	102	107	199	140	147	135	157	259	337	159	**1828**
51	69	137	90	388	154	174	190	264	431	302	159	**2409**
81	136	104	169	84	100	68	173	159	542	237	92	**1945**
51	71	203	73	237	80	172	92	172	402	379	93	**2025**

REGENWAARNEMINGEN

Onderneming:	Onderafdeeling.	Hoogte boven zee in M.	Kortste afstand tot aan zee in K. M.	Aantal Regendagen												
				Januari	Februari	Maart	April	Mei	Juni	Juli	Augustus	September	October	November	December	Totaal
Medan Poetri H. A.	Deli	20	21.—	6	5	7	5	12	9	11	10	17	20	20	18	140
Medan Estate	Deli	21	16.4	10	6	7	11	11	9	10	9	12	18	15	10	128
Namoe Oekoer	Langk.	105	—	15	10	11	8	17	10	11	11	17	20	21	15	166
Namoe Trassi	Langk.	78	45.6	19	12	8	6	14	8	11	10	14	17	19	14	152
Pabatoe	P. & B.	30	24.3	9	8	10	11	5	13	8	12	12	16	15	9	128
Padang Boelan	Deli	38	25.—	8	7	10	8	13	10	8	10	13	17	14	9	127
Padang Brahrang	Langk.	37	40.2	13	11	9	9	13	11	11	16	16	21	18	10	158
Padang Tjermin	Langk.	48	44.3	12	8	9	5	13	10	10	12	16	17	19	12	143
Pagar Marbau	Serd.	24	18.4	4	3	8	4	8	11	5	5	9	10	8	10	85
Patjoekeian H. P.	Langk.	—	—	9	7	7	8	13	11	8	8	8	20	20	9	128
Patoembah	Deli	89	31.8	8	10	11	5	15	13	4	14	12	21	17	10	140
Paya Bakong	Deli	14	23.—	8	8	8	5	15	10	8	9	14	15	14	9	123
Paya Djamboe	Langk.	35	41.5	12	11	11	9	14	11	10	13	16	19	19	9	154
Poelau Rambong	Langk.	97	—	15	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Poengei	Langk.	24	33.3	12	10	7	11	10	11	9	11	15	15	13	5	129
Polonia	Deli	30	21.—	5	8	10	6	11	4	7	6	5	6	11	7	86
Ramoenia	Serd.	8	5.3	7	8	7	7	10	12	9	7	13	18	16	11	125
Rimboen	Deli	127	40.5	13	10	9	10	15	11	11	10	14	28	18	17	166
Rotterdam „A”	Deli	29	26.2	13	8	9	8	13	9	9	12	16	19	16	10	142
Rotterdam „B”	Deli	24	23.—	11	7	8	4	13	5	9	11	15	16	14	7	120
Saentis	Deli	7	7.8	10	5	5	6	10	7	8	10	14	15	15	12	117
Sampali	Deli	12	13.3	7	5	6	7	10	7	8	8	12	17	16	13	116
Selayang	Langk.	32	38.5	9	10	9	8	15	9	4	12	13	13	15	13	136
Sennah	Serd.	40	24.7	2	4	12	4	4	6	6	6	9	19	21	8	10[illegible]
Simpang Ampat	Serd.	17	12.2	5	3	9	10	7	10	5	10	13	19	16	9	116
Soekaranda	Langk.	28	46.—	13	12	10	7	17	14	10	15	22	18	22	13	17[illegible]
Soengei Bahasa	Serd.	56	26.4	4	5	9	6	13	7	6	9	11	15	13	11	10[illegible]
Soengei Bamban	P. & B.	8	11.5	8	8	7	7	7	10	5	9	12	17	14	14	11[illegible]
Soengei Bras H. A.	Deli	46	29.—	11	10	8	5	13	13	11	14	17	20	17	11	15[illegible]
Soengei Gerpa	Langk.	71	51.8	15	12	13	6	18	9	6	9	11	13	—	—	—
Soengei Krapoh	P. & B.	62	28.7	8	10	14	10	10	12	7	11	14	20	16	8	14[illegible]
Soengei Krio	Deli	47	30.7	14	6	10	6	16	11	5	10	11	16	17	11	13[illegible]
Soengei Mentjirim	Deli	50	33.4	14	8	6	7	16	11	12	14	16	20	16	11	15[illegible]
Tandem	Deli	14	24.—	10	8	3	7	12	10	3	8	13	11	13	4	10[illegible]
Tandem Hilir	Deli	12	24.—	7	4	2	5	12	11	7	9	15	14	14	6	10[illegible]

IN HET JAAR 1923.

Aantal Millimeters

Januari	Februari	Maart	April	Mei	Juni	Juli	Augustus	Sept.	October	November	December	Totaal
40	43	167	53	191	84	162	107	153	382	324	97	1803
48	45	136	87	200	119	211	55	168	441	345	116	1971
245	345	314	162	383	208	223	136	337	502	564	178	3597
116	164	211	69	388	104	128	151	338	350	507	130	2656
114	163	146	133	39	166	32	151	163	399	197	97	1800
82	81	159	157	297	135	159	166	206	396	323	178	2339
160	142	269	207	529	245	184	274	456	358	479	61	3364
255	270	204	112	529	180	247	316	444	386	543	100	3586
26	25	113	40	82	164	57	61	119	208	174	125	1194
123	130	170	89	499	191	161	239	154	331	436	94	2617
63	116	341	72	382	245	136	179	250	381	488	177	2830
89	77	120	54	379	197	112	246	206	314	412	74	2280
187	202	264	113	592	279	251	350	483	443	549	80	3793
324	223	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
189	111	124	117	335	160	88	288	337	299	460	89	2597
34	103	197	94	248	74	177	174	146	206	168	83	1704
74	75	167	72	144	250	97	121	112	368	294	122	1896
193	298	314	114	543	85	185	161	426	476	455	225	3475
89	46	314	98	282	102	173	131	243	263	386	94	2221
125	26	331	98	376	130	215	165	216	372	451	123	2628
113	40	77	110	138	91	170	117	221	236	273	130	1716
82	42	97	100	110	163	192	43	153	327	250	133	1692
249	285	177	114	393	276	80	395	514	375	515	112	3485
28	77	173	79	114	130	117	165	172	393	186	143	1777
54	84	131	59	76	220	81	109	186	342	400	248	1990
327	378	241	71	522	227	185	400	703	482	586	103	4225
48	125	213	67	370	288	155	159	265	561	234	175	2660
58	51	175	53	62	81	49	91	171	377	120	108	1396
83	95	137	114	401	155	181	188	300	353	510	121	2638
243	388	362	83	358	273	233	327	438	473	—	—	—
85	112	163	133	145	122	57	221	220	560	326	91	2235
97	58	171	76	407	158	123	185	187	379	427	159	2427
48	125	144	145	512	162	168	182	313	318	447	120	2684
101	60	47	86	267	183	117	111	214	260	333	37	1816
99	42	51	68	273	206	108	137	190	267	549	57	2047

REGENWAARNEMINGEN

Onderneming:	Onderafdeeling.	Hoogte boven zee in M.	Kortste afstand tot aan zee in K. M.	Aantal Regendagen												
				Januari	Februari	Maart	April	Mei	Juni	Juli	Augustus	September	October	November	December	Tot
Tandjong Bringin	Langk.	4	18.3	9	3	3	6	13	9	2	10	12	15	9	5	9
Tandjong Djatti	Langk.	30	36.5	16	11	8	10	12	14	14	13	18	19	21	8	16
Tandjong Koeba	Bat. B.	13	11.2	13	7	8	7	9	9	9	4	9	18	15	15	12
Tandjong Morawa	Serd.	30	20.5	5	5	8	7	11	15	7	6	11	16	17	10	1
Tandj. Morawa Kiri	Serd.	30	21.—	3	5	10	4	9	10	6	6	7	16	13	8	9
Tandjong Slamat	Langk.	10	29.—	13	8	4	7	17	15	10	9	19	16	17	12	1
Timbang Langkat	Deli	29	30.5	11	10	7	9	13	11	10	11	15	18	19	11	14
Titian Oerat	Serd	28	16.6	9	5	10	5	7	11	7	8	10	19	17	11	1
Tjinta Radja	Langk.	7	19.5	5	3	2	5	9	6	5	6	7	11	9	6	[illegible]
Toentoengan	Deli	79	34.5	14	9	5	7	14	9	8	18	14	13	16	6	1
Two Rivers	Deli	101	34.2	6	10	8	10	14	13	8	12	15	20	19	12	1

IN HET JAAR 1923.

Aantal Millimeters

Januari	Februari	Maart	April	Mei	Juni	Juli	Augustus	Sept.	October	November	December	Totaal
150	55	79	140	180	148	105	247	255	257	319	120	2055
187	97	165	99	459	160	142	325	407	350	514	99	3004
86	55	156	59	146	194	89	66	118	410	155	188	1722
30	33	178	105	198	209	82	116	150	630	247	164	2142
12	16	140	72	218	199	61	132	155	640	170	147	1962
116	135	51	60	233	457	127	194	257	267	595	128	2620
104	125	165	67	469	200	156	232	164	326	414	90	2512
46	48	173	48	58	126	116	108	157	324	194	140	1538
210	92	118	160	155	119	78	133	303	393	223	81	2065
281	119	118	103	457	113	186	250	378	481	437	122	3045
131	182	333	92	394	422	163	304	380	608	664	245	3918

METEOROLOGISCHE WAARNEMINGEN AAN HET DELI-PROEFSTATION TE MEDAN IN 1923.

1 Jan. 1923 tot 1 Jan. 1924	Luchtdruk m. M. bij O⁰C				Temperatuur in ⁰C		Regenval m. M. per maand
	7 v. m.	12 m.	5 n. m.	Gemidd.	Maximum	Minimum	
Januari	760.5	760.8	759.0	760.1	29.2	20.7	51
Februari	760.3	760.9	759.1	760.1	30.9	20.4	71
Maart	760.8	761.3	759.1	760.4	31.6	20.0	203
April	758.7	759.3	757.3	758.4	32.4	21.3	73
Mei	759.2	759.5	757.5	758.7	32.2	21.4	237
Juni	759.2	759.4	757.9	758.8	31.7	21.9	80
Juli	759.8	759.9	758.4	759.4	31.4	21.1	172
Augustus	760.3	760.4	758.7	759.8	31.6	21.4	92
September	760.3	760.5	758.6	759.8	30.9	21.6	172
October	761.1	761.1	759.3	760.5	30.5	19.9	402
November	760.8	760.9	759.2	760.3	30.6	20.0	379
December	760.6	761.0	759.3	760.3	30.0	19.7	93
Jaargemidd.	760.1	760.4	758.6	759.7	31.1	20.8	Jaartotaal 2025

1 Jan. 1923 tot 1 Jan. 1924	PSYCHROMETER											
	Droge Thermometer in ^0C				Natte Thermometer in ^0C				Relatieve Vochtigheid in procenten			
	7 v. m.	12 m.	5 n. m.	Ge-midd.	7 v. m.	12 m.	5 n. m.	Ge-midd.	7 v. m.	12 m.	5 n. m.	Ge-midd.
Januari	21.9	27.9	26.8	25.5	21.5	24.3	24.0	23.3	97	74	79	83
Februari	21.8	29.6	28.1	26.5	21.5	24.9	24.4	23.6	97	68	74	80
Maart	21.6	30.0	28.5	26.7	21.2	24.9	24.4	23.5	97	66	71	78
April	22.9	31.3	29.4	27.9	22.5	25.6	25.5	24.5	96	64	73	78
Mei	22.9	30.6	29.2	27.6	22.5	25.7	25.7	24.6	97	68	76	80
Juni	23.2	30.4	28.6	27.4	22.8	25.7	25.3	24.6	96	69	77	81
Juli	21.9	29.7	28.1	26.6	21.5	24.9	24.4	23.6	96	68	74	79
Angustus	22.1	29.9	28.3	26.8	21.6	24.8	24.4	23.6	96	66	73	78
September	22.3	29.2	27.7	26.4	21.9	24.9	24.5	23.8	97	71	78	82
October	22.8	28.8	27.3	26.3	22.2	24.8	24.2	23.7	95	73	78	82
November	23.0	29.0	26.9	26.3	22.2	25.0	24.2	23.8	94	72	81	82
December	22.8	28.9	27.5	26.4	22.1	24.7	24.5	23.8	94	72	79	82